


**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hydrogeological Model of an Urban City in a Coastal Area, Case study: Semarang, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Kedua~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal Ilmiah : Indonesian Journal on Geoscience  
b. Nomor ISSN : 2355-9314 (Print), 2355-9306 (Online)  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 1 (2016)  
d. Penerbit : Geological Agency, Ministry of Energy and Mineral Resources  
e. DOI artikel : 10.17014/ijog.3.1.17-27  
f. Alamat Web Jurnal : <https://ijog.geologi.esdm.go.id/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					34
Nilai Pengusul = (60% x 34) = 20,4						

Yogyakarta, 30 Agustus 2018

Reviewer 1



Dr.rer.nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.  
NIP. 197507031999031004  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

**Catatan Penilaian oleh Reviewer:**

1. **Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Geological and Hydrogeological Setting, Materials and Methods, Results and Discussion, Hydrostratigraphical Units, Conclusion, Acknowledgement, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota. Ada benang merah dalam struktur penulisannya.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Paper ditulis sangat baik. Substansi artikel telah sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan tergolong baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Jurnal tergolong dalam Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Indonesian Journal on Geoscience), ISSN: 2355-9314(print), 2355-9306(online), penerbit tergolong terpercaya.




# HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hydrogeological Model of an Urban City in a Coastal Area, Case study: Semarang, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Kedua~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Indonesian Journal on Geoscience  
b. Nomor ISSN : 2355-9314 (Print), 2355-9306 (Online)  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 1 (2016)  
d. Penerbit : Geological Agency, Ministry of Energy and Mineral Resources  
e. DOI artikel : 10.17014/ijog.3.1.17-27  
f. Alamat Web Jurnal : <https://ijog.geologi.esdm.go.id/>

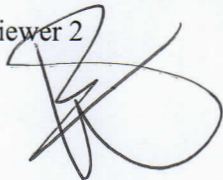
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

## I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Nilai Pengusul = (60% x 35) = 21						

Yogyakarta, 30 Agustus 2018

Reviewer 2



Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.  
NIP. 197511192002121002  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

## Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:** Sesuai dengan "Guide for Author" dan substansi sesuai dengan bidang ilmu penulis. Beberapa sitiran belum masuk di referensi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup baik sesuai dengan alur studi hidrogeologi dan pembahasan komprehensif memadukan data hidrogeokimia dan korelasi bawah permukaan untuk menyusun konseptual model hidrogeologi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Informasi data geologi dan hidrogeokimia cukup lengkap dan metodologi memberikan gambaran yang jelas untuk menyusun konseptual model
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Jurnal tergolong dalam Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Q4 SJR (2017) 0,3 serta penerbit tergolong terpercaya.


## KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hydrogeological Model of an Urban City in a Coastal Area, Case study: Semarang, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Kedua~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal Ilmiah : Indonesian Journal on Geoscience  
 b. Nomor ISSN : 2355-9314 (Print), 2355-9306 (Online)  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 1 (2016)  
 d. Penerbit : Geological Agency, Ministry of Energy and Mineral Resources  
 e. DOI artikel : 10.17014/ijog.3.1.17-27  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ijog.geologi.esdm.go.id/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri √ pada kategori yang tepat)  
 Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3	3	3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11	10,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	10	10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	11	11
<b>Total = (100%)</b>	34	35	34,5
Nilai Pengusul = (60% x 34,5) = 20,7			

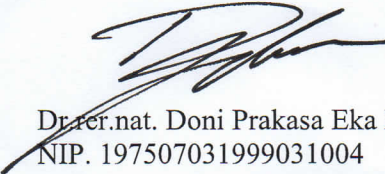
Yogyakarta, 30 Agustus 2018

Reviewer 2



Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.  
 NIP. 197511192002121002  
 Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
 Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Reviewer 1



Dr. rer.nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197507031999031004  
 Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
 Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala